

BGP基本配置路由反射器案例解释思科认证 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_BGP_E5_9F_BA_E6_9C_AC_E9_c101_644222.htm 背景介绍：本实验是配置路由反射器。先做一下简要说明，在一个BGP域中，一个路由器通过IBGP从另一个路由器学习到的路由信息是不会转发给下一个IBGP路由器的，这是为了避免在AS中产生路由环路。则如果要想让下一个路由器学习到该路由信息，则产生该信息的源路由器必须与那个路由器再建立IBGP邻接关系。也就是说在同一个BGP域中，要想让所有路由器学习到所有的路由信息，则它们之间必须建立全网状的IBGP互联。显而易见，这样对于网络的扩展非常不利。为了克服这个问题，我们定义了路由反射器的概念。一台被配置为路由反射器的路由器一旦收到一条路由信息，它就会将这条路由信息传递给所有跟它建立客户关系的路由器，从而消除了对全互联环境的要求。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com